

SENTINEL SERIES

Lubrification solide pour l'agroalimentaire



QUALITÉ SUPÉRIEURE ET SÉCURITÉ OPTIMALE POUR LE MARCHÉ AGROALIMENTAIRE



SÉCURITÉ/PROPRETÉ

Élimination totale des fuites de graisse au niveau des paliers auto-aligneurs
Perception positive des clients lors des audits et/ou visites



CERTIFICATION

Les lubrifiants solides NTN et SNR sont référencés NSF catégorie H1

NTN « Solid Grease » : NSF-H1 n° 158287

SNR Lubsolid® : NSF-H1 n° 154154



PERFORMANCE

Résistance au lavage haute pression



PRODUCTIVITÉ (TCO*)

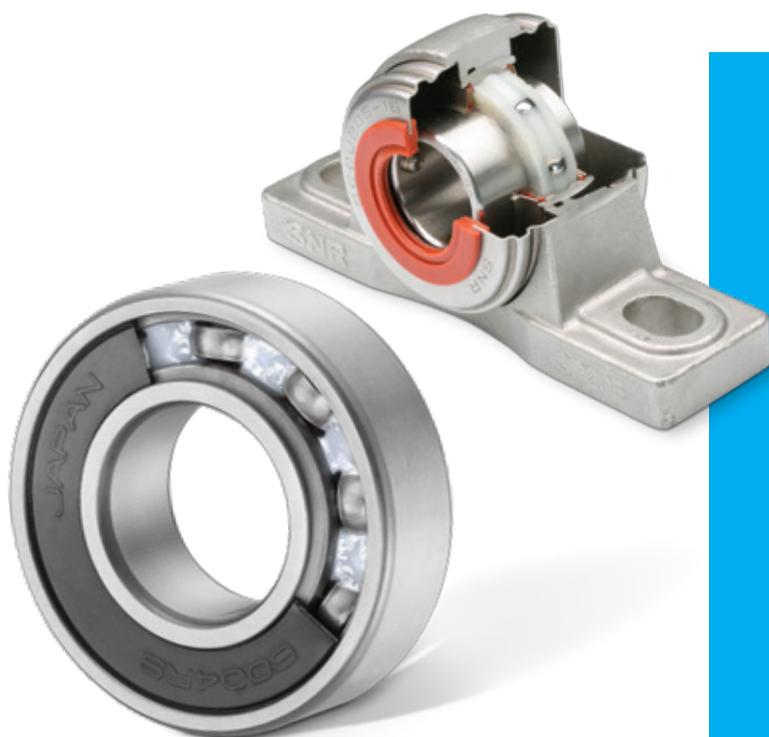
“ Investir pour gagner plus ”

- Durée de vie des roulements démultipliée ► gain / budget achat
- Des arrêts de production en moins ► gain d'exploitation
- Suppression des re-graissages inserts/paliers ► gain / campagnes de lubrification
► gain / consommation de graisse



ÉCO-RESPONSABILITÉ

**Un impact environnemental positif en lien avec la certification ISO14001
et/ou toute démarche RSE**



LES GAMMES SENTINEL

NTN « Solid Grease » :

Roulements à billes : SSNxxxLL/LP09

Diamètre d'arbre de 10 à 40mm
(Séries 6000 à 6008 et 6200 à 6208)

**SNR Lubsolid® : Inserts/Paliers Thermoplastiques
ou en Acier Inoxydable : SUCxxxFG1**

Diamètres d'arbre de 10 à 50mm
(codes 204 à 210)

* TCO (Total Cost of Ownership) Coût total de possession

QUESTIONS LES PLUS FRÉQUENTES À PROPOS DE SENTINEL SERIES

LA PRODUCTIVITÉ

Q - SENTINEL SERIES, qu'est-ce que c'est ?

R - C'est une gamme de roulement Premium dédiée au marché agroalimentaire, avec des roulements 100 % inox et remplis d'un lubrifiant solide alimentaire certifié NSF catégorie H1.

Q - Qu'est-ce que cette gamme a de si particulier ?

R-La série SENTINEL, grâce à la lubrification solide, protège les roulements de vos machines, spécialement les applications soumises au nettoyage haute pression. Cette lubrification est unique et vaut pour la durée de vie du roulement.

Q - Qu'est-ce que cette lubrification solide apporte comme avantage ?

R - Contrairement à une graisse, la lubrification solide n'est ni chassée ni dissoute à l'intérieur du roulement. Concrètement, pour vous, cela veut dire :

- Suppression de la re-lubrification des paliers auto-aligneurs donc des économies sur vos consommations de graisse et sur les campagnes de maintenance.
- Une durée de vie des roulements fortement accrue donc une réduction significative de votre budget achat roulements.
- Des interventions de maintenance supprimées et ainsi, des arrêts de production en baisse.
- Les problèmes d'accessibilité parfois complexes sont résolus puisque le roulement n'a ni besoin d'être changé ni re-graissé.

LA QUALITÉ/PROPRETÉ

Q - Quels sont les produits concernés par SENTINEL SERIES ?

R - Bien que n'importe quel type de roulement puisse être équipé de lubrification solide, les deux gammes en acier inoxydable actuellement mises en avant pour SENTINEL Series sont:

- Les roulement à billes
- Les paliers auto-aligneurs en acier inoxydable ou paliers thermoplastiques
- Les roulements inserts à billes assortis de paliers en acier inoxydable ou thermoplastiques

Q - Quelles sont les applications les plus communes de la gamme SENTINEL SERIES ?

R - Les applications les plus courantes de SENTINEL SERIES sont :

- les convoyeurs
- les machines de remplissage
- les machines de broissage

Mais SENTINEL peut s'appliquer partout où les roulements sont exposés à la corrosion, au lavage haute pression mais aussi lorsque les nécessités de la production agroalimentaire imposent un niveau de propreté élevé. En effet, aucune fuite de graisse au niveau des paliers auto-aligneurs ou au sol est constatée.

Q - Le lubrifiant solide utilisé dans les produits SENTINEL est-il compatible avec la fabrication de produits agroalimentaires ?

R - Les lubrifiants solides de SENTINEL SERIES sont enregistrés par la NSF en catégorie H1 sous les numéros :

- 158287 pour les roulements à billes en acier inoxydable
- 154154 pour les roulements inserts à billes en acier inoxydable

L'ECO-RESPONSABILITÉ

Q - Comment la gamme SENTINEL peut-elle répondre à la certification ISO 14001 ou toutes autres démarches RSE de l'entreprise ?

R - La gamme SENTINEL est une gamme 100 % éco-responsable. Elle lutte contre le gaspillage et la notion de pièce dite « d'usure ». Comment ? :

- Plus de nécessité à re-graisser les paliers auto-aligneurs donc, les surconsommations de graisse sont supprimées.
- Une durée de vie des roulements démultipliée donc, une multitude de roulements en moins consommés.
- Les temps de maintenance pour changer les roulements ou pour graisser ces derniers sont reportés sur d'autres activités. Les arrêts de production évités vous permettent d'optimiser votre outil de production en consommant moins d'énergie.

Q - La gamme SENTINEL est-elle en adéquation avec l'image d'éco-responsabilité que l'on souhaite mettre en avant ?

R - Oui, tout à fait et la non présence de graisse au niveau des paliers auto-aligneurs et au sol permet de valoriser l'image d'éco-responsabilité de votre entreprise notamment lors de visites clients dans vos ateliers de production.

PRATIQUE

Q - Comment puis-je en apprendre plus sur les produits SENTINEL SERIES ?

R - Vous pouvez vous connecter sur notre site internet pour retrouver notre catalogue SENTINEL.

Q - Comment puis-je commander les produits SENTINEL SERIES ?

R - Vous pouvez contacter un distributeur homologué NTN.

Visitez notre site : www.ntn-snr.com

Télécharger nos catalogues et brochures : Outils en ligne ► Documentation



Le présent document est la propriété exclusive de NTN-SNR ROULEMENTS. Toute reproduction totale ou partielle sans autorisation préalable de NTN-SNR ROULEMENTS est formellement interdite. En cas de violation du présent paragraphe, vous vous exposez à des poursuites judiciaires. Les erreurs ou omissions qui auraient pu se glisser dans ce document malgré le soin apporté à sa réalisation n'engagent pas la responsabilité de NTN-SNR ROULEMENTS. En raison de notre politique de recherche et développement continue, nous nous réservons le droit de modifier sans préavis, tout ou partie des produits et spécifications mentionnés dans ce document.
© NTN-SNR ROULEMENTS, copyright international 2021.

NTN-SNR ROULEMENTS - 1 rue des Usines - 74000 Annecy
RCS ANNECY B 325 821 072 - Code APE 2815Z - Code NACE 28.15

www.ntn-snr.com

NTN®

